



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281  
Telp. (0274) 586168 psw. 276,289,292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734  
website : <http://ft.uny.ac.id> e-mail: [ft@uny.ac.id](mailto:ft@uny.ac.id) ; [teknik@uny.ac.id](mailto:teknik@uny.ac.id)



Certificate No QJSC 006592

## **SERTIFIKAT**

No. : 2370/H34.15/PP/2009

Diberikan Kepada :

*Minta Harsana, A.Par, M.Sc.*

sebagai :

**PESERTA**

pada kegiatan

**“Workshop Pengembangan Tema-Tema Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat”**

yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik - Universitas Negeri Yogyakarta  
pada tanggal 24 Oktober 2009 di Gedung KPLT Fakultas Teknik - UNY,  
dengan nara sumber : Prof. Dr. Muchlas Samani, M.Pd.

Yogyakarta, 24 Oktober 2009  
Dekan,



Wardan Suyanto, Ed.D.  
NIP 19540810 197803 1 001